Index of Claims

App	lication	No.
-----	----------	-----

10/035,794

Examiner

Applicant(s)

CARSTENS ET AL.
Art Unit

Victor Lesniewski

2155

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date				$\neg$	Cli	aim	Date								CI	aim	Date										
(1)   V	<u> </u>							<u>                                   </u>								$\neg \dashv$	<del>  `</del>			Т	т.	<u> </u>	Ī		$\neg$					
(1)   V	=	Ze	12		- 1							=	필				J					=	<u> </u>			Ì				
(1)   V	≝	<u>:</u> 5	2								-	≅؞	<u>:</u> 5									≌	<u>i</u> gi			l				
(1)   V	"	Ιō	12									1 "	Ιō			- 1	- [				+ $+$	۱ ۳	اةا			1			-	
2	-		14	_	_				Щ		_	<b> </b>		_	Ш	_	4	_	4	_	$\dashv$				_	<u> </u>		Ш	_	
3    N									Ш		_			_		_	_	_	$\perp$	_	$\perp \! \! \perp$	<u> </u>				_	Ш	Ш		
4	<u> </u>										_	<u> </u>		$oxed{oxed}$		$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	<u> </u>		_ _		上				
5													53											l_						
6   0   0   0   0   0   0   0   0   0		4	1																Т				104							
6   0   0   0   0   0   0   0   0   0		5			П						$\neg$		55		П	$\neg$		$\neg$		T			105		Т	Г		П		
7		6	1								$\neg$					一			$\neg$	$\top$										
B			1							П	_		57		П	$\neg$	$\neg$		$\top$	$\top$			107		1	T		П	$\neg$	
9    V															$\exists$	$\neg$	寸	┪	十	十				$\top$	1	<u> </u>	-	$\Box$	$\neg$	_
110   V     60   111   111   112   112   112   112   113   114   114   115   V   664   114   115   V   666   666   666   116   116   117   V   67   117   V   667   117   V   689   118   118   119   V   699   119   119   120				$\neg$	ヿ	$\neg$	m	$\overline{}$	$\vdash$	-	$\dashv$			Т	$\dashv$	$\neg$	┪	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv \dashv$			_	+	1	┢	$\vdash$	┪	-
11				$\dashv$	ᅥ			-	Н	Н	$\dashv$			_	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv \dashv$	$\vdash$			+	╁	┝	$\vdash$	-	
112   V	-			$\dashv$			-		-	-	$\dashv$			-	$\vdash$	-	+	+	+	+	+				+	┢	$\vdash$	┨	-+	
(13)	<b>—</b>			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	$\vdash$	Н	$\dashv$			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+				+	⊢	-	<del>                                     </del>	$\dashv$	+
14				$\vdash$			H	Н	Н	Н	$\dashv$			-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-			+	╀	$\vdash$	$\vdash$		
15   V	-			$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	-	Н	$\dashv$	-		-	$\vdash$		-	-+	+	+	$\dashv$	-		-	+-	╀	⊢	⊢⊢	$\dashv$	
C(6)   V   C   C   C   C   C   C   C   C   C	_	14		$\dashv$			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		-	04	<del> </del>	$\vdash \vdash$	-	-		-			-	114		+	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$	_	-
17    N				_			$\vdash$	Ш	Щ	Н	$\dashv$	ļ		ļ.,	$\vdash$	_	-	-+	+	+		ļ		$\dashv$	+	⊢	<u> </u>			
18   V				$\dashv$	_	_	L_		L	Ь	_	L		_	$\sqcup$	_	_	_	4	_	$\perp \perp$	<u> </u>		$\perp \mid$	_	╙	<u> </u>	Ш	_	_ _
19   V	<u></u>			_					Ш					_		_	_	_	_	$\perp$		_		_		L	L	Ш	_	
20    √	L																		$\perp$	$\perp$						L		$\sqcup$		
121   122   123   124   124   125   126   126   126   126   126   127   127   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   135   136   137   137   138   138   138   139		19											69																	
22         72         122         123         124         124         124         124         124         124         124         125         125         126         125         126         126         126         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         138         138         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144		20	1										70				$\neg$		T	Т			120							
22         122         122         123         124         124         124         124         124         124         124         125         125         126         125         126         126         127         128         128         128         129         128         129         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         143         144         144         144         144         145         145         146         146		21	1										71			T	T	$\neg$	$\top$	T			121		T-			П		
23        73       123       124       124       125       125       125       126       125       126       126       126       127       127       127       128       129       129       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       137       137       137       137       137       138       138       139       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149					Ī								72						$\neg$	$\top$			122			Г			$\neg$	
24         124           25         75           26         75           27         126           27         127           28         128           29         129           30         80           31         131           32         83           33         131           82         132           33         133           34         84           35         135           36         86           37         87           38         138           39         89           40         90           41         91           44         94           44         94           45         95           46         96           47         97           48         99           148         149	·		$\overline{}$	$\neg$			Г				_				$\Box$	$\neg$	寸	$\neg$	寸	+	$\neg \neg$				$\top$			П	$\neg$	
25         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         130         130         130         131         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			$\vdash$	$\dashv$	_	_			М		$\neg$		74		$\neg$	_	7	$\neg \dagger$	$\dashv$	_	$\dashv \dashv$			_	+	t		Н	$\dashv$	$\neg$
26         76         126         127         128         127         128         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         142         143         143         143         143         143         143         143         144         144         144         144         144         145         146         147         146         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149				_	1				П	$\vdash$	$\dashv$		75	<del>                                     </del>		7	7	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv \dashv$		125		+		-	H	$\dashv$	
27         28         77         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         135         136         136         136         136         137         136         137         136         137         138         138         138         138         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         145         146         147         146         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			<del> </del>	$\dashv$	_	_					$\dashv$		76	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv\dashv$	<b>—</b>	126	+	+	$\vdash$	-	┨	$\dashv$	
28       78       128         29       80       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       133       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       144         44       94       95         46       96       146         47       98       148         48       99       149			<del> </del>	-				Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$	-		+	╫	┢	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	
29     79       30     80       31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     98       49     99			⊢	$\dashv$		-	H	-	-	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		<b> </b>	127		+-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
30	-		-			-	Н	Н	Н	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	++	-	120			├	H	$\vdash$	-	
31     81       32     131       33     132       34     134       35     86       36     136       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     98       48     99       149			<u> </u>						_		_			-	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	+	+	-		-	+	├-	_	┞─┤	-	
32       82       132       133         33       83       133       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       141         41       91       141       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       146       146         47       98       148       148         49       99       149       149	-			$\dashv$		_	_				_			_				4	$\dashv$	+		<u> </u>		$\dashv$	_	<u> </u>	_	$\sqcup$	_	
33       83       133       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       149       149					_				Ш	Ш	_			<u> </u>		4	4	4	4	_	$\dashv$			_ _	-	<u> </u>		Ш	_	4.
34       84       134       135         35       85       135       136         37       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       149       149			Ш		_	_	Ш	Ш		Ш	_	L		lacksquare		_	_	_]	$\perp$		$\perp \perp$				_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	_	$\perp$
35     85       36     136       37     87       38     137       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       49     149			Ш	$\Box$			Ш	Ш	$oxed{oxed}$	Ш				_					$\perp$	$\perp$	$\perp \perp$	ļ			1_	L	<u> </u>	Ш		
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149							Ш	ليبا	$oxed{oxed}$	Ш			84								$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$					L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш		
36       86       136         37       88       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149					[		L]				_]					$_{ m J}$	_]		$_{ m I}$	$\bot \Gamma$					$\perp$			$\Box$	T	
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		36											86			$\Box$	T	$\Box T$	T				136					П	$\neg$	$\top$
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		37		$\Box$							$\neg$		87			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\Box$		137		1				T	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149														Г		$\dashv$	$\neg$	T	$\dashv$	$\top$	$\top$			$\neg$				П		+
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						$\neg$		П		т	$\neg$			П	$\dashv$	_	7	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$			$\neg \vdash$	$\top$			H	$\dashv$	$\dashv$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	-	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	-+	-+	$\dashv$	十	+				+	$\vdash$		Н	+	+
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149	<u></u>		-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	Н		-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+-			$\dashv$	+-	-	-	$\vdash \vdash$		+-
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149	-		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	H	$\dashv$	Н	-		<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	<u> </u>			+	$\vdash$	$\vdash$	├─┤	-	
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     144       145     145       146     146       147     147       148     148       148     149			$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+				+		$\vdash$	$\vdash \vdash$	-+	+
45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149	-		Н				$\vdash$	$\vdash \dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		-	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	-+	+		-			-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$		+
46     96       47     97       48     98       49     148			_	_	4	_		$\Box$		_		<u> </u>		_	$\sqcup$	_	$\dashv$	$\dashv$	+	1	1		144	$\perp$	1	<u> </u>	_	Ш	_	_
47			Щ	$\dashv$	4			$\square$	$\square$					_	$\sqcup$	_	_	4	4	4	44	<u> </u>		_ _	4_	$oxed{oxed}$	Щ	Ш	$\perp$	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	<u></u>		Щ				Ш	Ш	Ш		_		96			$\dashv$		_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	146	_	1_	_	Ш	Ш	[	
49 99 149 149	L_																											ШĪ		
			$oxed{oxed}$			]	Ш											$\Box$		$\perp$			148	$\Box$						
50   15		49		_]	$\Box$	_]					]		99			$\Box$		$\prod$	$\Box \Gamma$	$oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			149						T	
		50											100			T	T	T	T	Т	$\Box$		150	$\neg$					T	